La lettre du PCST

Projet FSP de promotion de la culture scientifique et technique

Numéro - 11 Août - Septembre 2007

Zoom sur...
le théâtre forum

Très populaire dans les pays du Sud, le Théâtre forum constitue un outil efficace et original de vulgarisation des sciences. De nombreuses structures soutenues par le PCST se sont lancées sur les planches.

Aborder des questions scientifiques complexes sur une scène de théâtre : un défi difficile à relever à première vue. Et pourtant, au Burkina Faso, trois troupes s'illustrent avec succès dans les pièces - improvisées ou écrites - de théâtre forum scientifique. Au centre du village, sur une aire de marché ou dans une école, le théâtre forum se joue selon plusieurs variantes mais le plus souvent en deux temps : les acteurs donnent leur spectacle, puis, une fois la représentation achevée, le public est invité à intervenir sur scène. Les débats à la fois houleux et entremêlés d'éclats de rires offrent à chacun la possibilité de revenir sur les idées reçues et d'approfondir une question abordée au cours de la pièce.

La troupe de l'APFG à Gaoua. © IRD

Des thématiques ancrées dans le quotidien du public

« C'est une technique efficace pour faire passer des messages auprès de populations essentiellement analphabètes », commente Ini Damien. La présidente de l'association pour la promotion de la femme à Gaoua (APFG) sait de quoi elle parle : sa troupe a récemment parcouru une quinzaine de villages de la région du Poni pour sensibiliser les habitants sur des thèmes comme l'excision ou le Sida. Au total plus de 700 personnes ont été directement touchées. « *Une clé de la réussite d'une production est le choix de thèmes qui touchent de près le public* », note Malachie Dakuyo de l'association Art Consult & Développement (ACD). Ainsi, à Dédougou, la troupe de l'ACD a sensibilisé à la préservation de l'environnement. Avec la pièce *« Atroce ignorance »*, les comédiens dénoncent le rejet excessif des sacs plastiques sur la voie publique et expliquent leur impact sur le milieu naturel. Une tournée dans les collèges et lycées de la ville a incité les élèves à prendre des initiatives contre ce fléau.

L'art de mettre les sciences en scène

Où sont les sciences ? Mais partout ! Sur les planches pour commencer ! Ainsi la Compagnie Faso Théâtre de Nouna (COFATH) met en scène un médecin qui intervient auprès d'un malade du Sida pour lui expliquer les avancées de la recherche en matière de traitement ou de connaissance des virus. Les scientifiques sont associés dès la phase de conception des spectacles. Les scénaristes et acteurs veillent à la qualité de la mise en scène, les chercheurs s'assurent que les savoirs scientifiques ne sont pas déformés. A Gaoua, les spécialistes en santé de la reproduction et de la nutrition informent les actrices de la troupe qui restituent les informations en les intégrant et en les adaptant à la culture et aux représentations locales. Enfin, des experts peuvent intervenir directement auprès du public. C'est la cas des médecins du centre médical de Nouna qui accompagnent la troupe dans sa tournée et répondent aux questions de l'assistance. Nul doute, comme le souligne Jean-Pierre Guengant, démographe à l'IRD, que *« ce mode de diffusion permet d'ouvrir le débat avec le public tout en évitant le piège de l'énonciation des problématiques scientifiques comme des vérités absolues »*.

Contacts :
ACD : lemeleck@yahoo.fr
APFG : oapfgev@fasonet.bf
COFATH : almamysk@yahoo.fr

Le PCST en bref...

Qu'est-ce que c'est ?
Projet FSP- mobilisateur de promotion de la culture scientifique et technique en Zone de Solidarité prioritaire.

Objectifs
Inciter les pays du Sud à inscrire la culture scientifique et technique dans leurs politiques et pratiques culturelles.

Dans 10 pays
Burkina Faso, Cameroun, Centrafrique, Djibouti, Madagascar, Mali, Maroc, Sénégal, Tchad, Yémen.

Quels opérateurs ?
L'Institut de Recherche pour le Développement mandaté par le ministère des Affaires étrangères.

Des actions multiples
Etats des lieux, appels à projets, création d'outils, ateliers de formation, animation web, campagnes d'information.

Vers des publics variés
Associations, ONG, clubs de sciences, institutions à vocation culturelle, universités, instituts et organismes de recherche publics ou privés, médias, pouvoirs publics.

Coordination : Marie-Lise Sabrié
Chargée de mission : Raphaële Nisin

LA LETTRE – MODE D'EMPLOI

Tous les deux mois, cette lettre fait le point sur les différentes activités du PCST, l'avancée des projets soutenus dans ce cadre et les événements les plus marquants. N'hésitez pas à nous envoyer vos informations, les colonnes de la Lettre vous sont ouvertes.

Abonnement : pcst@paris.ird.fr

IRD Institut de recherche pour le développement
Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE MINISTÈRE DES AFFAIRES ÉTRANGÈRES
France coopération
Direction générale de la Coopération internationale et du Développement DgCiD

La lettre du PCST

FORMATION A L'ANIMATION SCIENTIFIQUE

Comment élaborer et animer un projet scientifique à but éducatif ? Du 4 au 8 juin 2007, à l'IRD de Ouagadougou, quinze stagiaires venus du Burkina Faso, de Centrafrique, du Cameroun et du Sénégal ont activement planché sur le sujet dans une atmosphère conviviale et participative. L'atelier, mené par deux formateurs de l'association Planète Sciences, a offert l'occasion à chacun de renforcer ses compétences en techniques d'animation. Au programme : construction d'outils pédagogiques, apprentissage de la démarche expérimentale, initiation aux méthodes scientifiques de façon pratique et théorique, séquences de réflexion individuelle et travail en groupe.

Comment animer un grand groupe ? De quelles manières former des médiateurs ? Que faire pour créer un centre d'animation ? Les discussions et questionnements qui ont rythmé les séances ont fait émerger d'autres besoins en matière de professionnalisation pour les participants. *« Les méthodes découvertes pendant cette formation ont aussi,* a souligné un participant, *encouragé les uns et les autres dans leurs activités et profiteront sans aucun doute à notre public ».*

Projet FSP mobilisateur 2003-25
Promotion de la culture scientifique et technique en zone de solidarité prioritaire

Direction de la publication :
Antoine Grassin (MAE) et
Marie-Noëlle Favier (IRD)
Direction de la rédaction : Marie-Lise Sabrié
Rédaction : Raphaële Nisin
Marie-Eve MIgueres

Edité par l'Institut de Recherche pour le Développement (Délégation à l'information et à la communication) et le ministère des Affaires étrangères (Direction générale de la Coopération internationale et du Développement).

Contact : pcst@paris.ird.fr
Site web : www.latitudesciences.ird.fr

Actualités

Cinquième appel à projets

Représentations théâtrales, émissions de radio, fête de la science, conférences... de Dakar à Antananarivo, de Marrakech à Yaoundé, les 24 nouvelles structures lauréates du cinquième appel à projets du PCST s'attacheront bientôt à transmettre aux populations les avancées scientifiques touchant de près ou de loin leur quotidien. Cette cinquième édition dénombre 74 candidatures dont 20 en provenance du Sénégal, qui témoignent d'un réel intérêt pour la culture scientifique et technique dans ce pays. Avec ce cinquième appel à projets, le nombre total de projets financés dans le cadre du PCST s'élève désormais à 114.

Chaque équipe lauréate, sélectionnée les 5 et 6 juillet 2007 par le comité scientifique du PCST, recevra une subvention (entre 5 000 et 10 000 euros) et aura un an pour réaliser son projet. 14 porteurs de projets sont invités à revoir et soumettre à nouveau leur projet au prochain appel à projets qui sera lancé au second semestre 2007. Pour connaître le détail des résultats, rendez-vous sur LatitudeSciences (www.latitudesciences.ird.fr) où un compte rendu détaillé sera prochainement mis en ligne.

En chantier

Des malles scientifiques au secours des forêts

Animation autour d'un pluviometre par le GEAD. © GEAD

Des malles scientifiques conçues par et pour les paysans ! De juillet à août 2007, les animateurs du GEAD parcourront Lindoi, Bafia et Etonbidjoe, trois villages du centre du Cameroun menacés par la désertification. Encadrés par de jeunes scientifiques, spécialisés en biologie végétale et en certification forestière, les agriculteurs constitueront des malles scientifiques sur la flore, la faune, l'eau et les sols. Herbiers, collections de graines, liste des espèces animales en danger, échantillons de sols, dépliants, pluviomètres, microscopes... les nombreux outils rassemblés dans les malles seront, en septembre, mis à disposition de l'ensemble des villageois au cours des *« Journées des sciences au village »*. Avec ces minilaboratoires itinérants, l'équipe du GEAD espère inciter son public à réfléchir aux impacts des pratiques agricoles sur l'environnement et offrir des éclairages scientifiques susceptibles de modifier les comportements. Enfin, quelques privilégiés auront, dans le cadre de ce projet, l'occasion de visiter des centres de recherche de Yaoundé et de découvrir l'attention apportée par les chercheurs à leur environnement.

Contact : Francois N'Doum : geadfns2002@yahoo.fr

Agenda

EVENEMENT

Juillet : réédition du **Carnet de route**, guide pratique pour réaliser un projet de culture scientifique et technique. Disponible gratuitement en écrivant à pcst@paris.ird.fr.

MANIFESTATIONS

Burkina Faso

THEATRE-FORUM : 3 pièces pour *Vivre sans SIDA, tuberculose et paludisme* jouées par le COFATH dans une trentaine de villages de la province de Nouna, du **7 juillet au 1er septembre.**

CAMPAGNE DE SENSIBILISATION sur la gestion des ressources naturelles avec les animations de la malle scientifique conçue par FABANOB : du **1er au 6 août** à Soukuy, du **8 au 12 août** à Douroula, du **15 au 19 août** à Kari et du **22 au 26 août** à Karo.

Cameroun

PROJECTION DU FILM DOCUMENTAIRE *Quand les oiseux se grippent* réalisé par le CIAH au sujet de la grippe aviaire. Village de Minkoaméyos le **5 août**.

ATELIERS DE FORMATION dispensés par l'ADR sur les techniques de culture des arbres fruitiers et forestiers en pépinière : exposés, jeux de questions-réponses, débats et travaux pratiques au Village Etol II du **16 au 20 juillet.**

JOURNEES DE SCIENCES AU VILLAGE. Le GEAD encadre la conception de 5 malles pédagogiques sur la botanique, l'agroforesterie, la pédologie, l'hydrologie et la science en vidéo les **30 et 31 juillet** à Lindoi, les **6 et 7 août** à Bafia et les **8 et 9 août** à Etonbidjoe. Présentation publique des malles en **septembre**.

Madagascar

SORTIE DE TERRAIN organisée par l'INJ pour visiter les sites de *Ranomafana*, *Ifanadina* et *Carion* **fin août**, avec les jeunes : étude de la plante envahissante *Psidium Cattleyanum* et ses menaces sur la biodiversité malgache.